



CMEC-Drehstrommotoren

nach Effizienzklasse IE2

Wahlweise Klemmkasten seitlich oder oben ab BG 200 PTC
Sonderwellen und Sonderflansch auf Anfrage

2-polig, Synchrondrehzahl 3000 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
YX2-80A-2	0,75	7,80	194,00	210,00
YX2-80B-2	1,10	9,10	209,00	226,00
YX2-90S-2	1,50	14,00	257,00	278,00
YX2-90L-2	2,20	16,80	298,00	322,00
YX2-100L-2	3,00	25,00	395,00	427,00
YX2-100LB-2 PC	4,00	25,00	403,00	436,00
YX2-112M-2	4,00	34,00	406,00	439,00
YX2-112M-2 PC	5,50	34,00	480,00	519,00
YX2-132S1-2	5,50	60,00	611,00	660,00
YX2-132S2-2	7,50	71,00	676,00	731,00
YX2-180L-2PC	30,00	180,00	1.938,00	2.094,00
YX2-250M-2	55,00	386,00	3.617,00	3.907,00
YX2-280S-2	75,00	530,00	4.599,00	4.967,00
YX2-280M-2	90,00	565,00	5.003,00	5.404,00
YX2-280M-2PC	110,00	565,00	6.725,00	7.263,00
YX2-315S-2	110,00	980,00	10.169,00	10.983,00

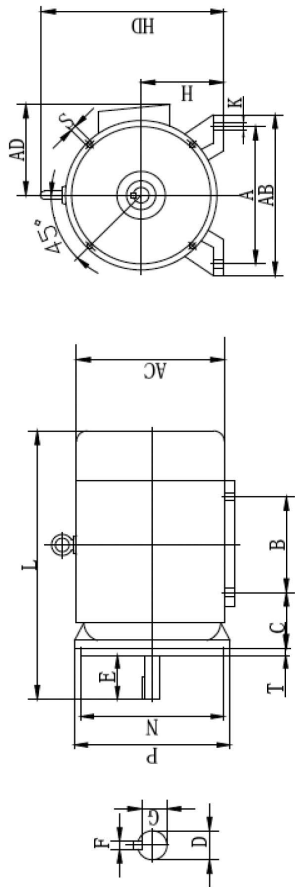
4-polig, Synchrondrehzahl 1500 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
Y2-63-4B (IE 1)	0,18	4,20	95,00	103,00
Y2-71B-4 (IE 1)	0,37	5,90	122,00	132,00
Y2-80A-4 (IE 1)	0,55	7,40	149,00	161,00
YX2-80B-4	0,75	8,80	211,00	228,00
YX2-90S-4	1,10	14,00	248,00	268,00
YX2-90L-4	1,50	16,50	266,00	288,00
YX2-90LB-4PC	2,20	16,50	291,00	315,00
YX2-100L1-4	2,20	25,00	389,00	421,00
YX2-100L2-4	3,00	26,00	435,00	470,00
YX2-100L2-4 PC	4,00	30,00	437,00	472,00
YX2-112M-4	4,00	34,00	460,00	497,00
YX2-112M-4 PC	5,50	40,00	531,00	574,00
YX2-132S-4	5,50	62,00	603,00	652,00
YX2-132M-4	7,50	73,00	690,00	746,00
YX2-132M-4PC	11,00	80,00	831,00	898,00
YX2-180L-4	22,00	182,00	1.638,00	1.770,00
YX2-180L-4PC	30,00	182,00	1.938,00	2.094,00
YX2-200L-4	30,00	245,00	2.219,00	2.397,00
YX2-315S-4	110,00	910,00	10.178,00	10.993,00
YX2-280M-4PC	132,00	850,00	7.397,00	7.989,00
YX2-355M-4	250,00	1.490,00	19.005,00	20.526,00

6-polig, Synchrondrehzahl 1000 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
YX2-90S-6	0,75	13,50	274,00	296,00
YX2-90L-6	1,10	16,50	308,00	333,00
YX2-100L-6	1,50	24,00	350,00	378,00
YX2-112M-6	2,20	33,00	401,00	434,00
YX2-132M2-6	5,50	72,00	708,00	765,00
YX2-160M-6	7,50	100,00	989,00	1.069,00
YX2-200L1-6	18,50	200,00	1.853,00	2.002,00

Flansch lose														
B5, B14 groß, B14 klein, Stückpreis €														
63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
10,00	13,00	17,00	21,00	28,00	35,00	63,00	99,00	129,00	171,00	217,00	300,00	406,00	823,00	999,00



CMEC-Drehstrommotoren



Baureihe YX2

Anbaumaße mm

Baugröße	Wellenende D	Pohlzahl	E		F		A	AB	AC	AD	B	H	HD	L	Pohlzahl	T	Flansch B5				Flansch B14 groß				Flansch B14 klein			
			Pohlzahl	Polzahl	P	M											N	P	M	N	P	M	N	P	M	N		
80	2	4,6,8	2	4,6,8	2	4,6,8	125	165	175	145	100	80	220	2	4,6,8	3,5	200	165	130	160	130	110	120	100	80			
90 S	19	19	40	40	6	6	140	180	195	155	100	90	250	395	395	3,5	200	165	130	160	130	110	120	115	95			
90 L	24	24	50	50	8	8	140	180	195	155	125	90	250	320	320	3,5	200	165	130	160	130	110	140	115	95			
100 L	28	28	60	60	8	8	160	205	215	180	140	100	270	345	345	4	250	215	180	200	165	130	160	130	110			
112 M	28	28	60	60	8	8	190	230	240	190	140	112	300	400	400	4	250	215	180	200	165	130	160	130	110			
132 S	38	38	80	80	10	10	216	270	275	210	140	132	345	470	470	4	300	265	230	250	215	160	200	165	130			
132 M	38	38	80	80	10	10	216	270	275	210	178	132	345	510	510	4	300	265	230	250	215	160	200	165	130			
160 M	42	42	110	110	12	12	254	320	330	255	210	160	420	615	615	5	350	300	250	350	300	250	200	165	130			
160 L	42	42	110	110	12	12	254	320	330	255	254	160	420	670	670	5	350	300	250	350	300	250	200	165	130			
180 M	48	48	110	110	14	14	279	355	380	280	241	180	455	700	700	5	350	300	250	350	300	250	200	165	130			
180 L	48	48	110	110	14	14	279	355	380	280	279	180	455	740	740	5	350	300	250	350	300	250	200	165	130			
200 L	55	55	110	110	16	16	318	395	420	305	305	200	505	770	770	5	400	350	300	400	350	300	200	165	130			
225 S	-	60	-	140	-	18	356	435	470	335	286	225	560	-	815	5	450	400	350	450	400	350	200	165	130			
225 M	55	60	110	140	16	18	356	435	470	335	311	225	560	820	845	5	450	400	350	450	400	350	200	165	130			
250 M	60	65	140	140	18	18	406	490	510	370	349	250	615	910	910	5	550	500	450	550	500	450	200	165	130			
280 S	65	75	140	140	18	20	457	550	580	410	368	280	680	985	985	5	550	500	450	550	500	450	200	165	130			
280 M	65	75	140	140	18	20	457	550	580	410	419	280	680	1035	1035	5	550	500	450	550	500	450	200	165	130			
315 S	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	406	315	845	1160	1270	6	660	600	550	660	600	550	200	165	130			
315 M	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	457	315	845	1190	1300	6	660	600	550	660	600	550	200	165	130			
315 L	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	508	315	845	1190	1300	6	660	600	550	660	600	550	200	165	130			

Für Motor YX2	Wälzlagergröße	
	Antriebs-Seite /AS-Lager	Gegen-Seite /BS-Lager
Bau-größe	Polzahl	
80	2,4,6	6204-2RS
90	2,4,6,8	6205-2RS
100	2,4,6,8	6206-2RS
112	2,4,6,8	6306-2RS
132	2,4,6,8	6308-2RS
160	2,4,6,8	6309-2RS
180	2,4,6,8	6311-2RS
200	2	6312 C3
	4,6,8	B3 NU312 6312 C3
225	2	6312
	4,6,8	B3 NU313 6312
250	2	6313
	4,6,8	B3 NU314 6313
280	2	6314
	4,6,8	B3 NU317 6314
315	2	6317
315	4,6,8	B3 NU319 6319